yamada

取扱説明書

保管用

Z- 37L（W・SL）

お客様へご使用になられる前に必ずお読みください

この取扱説明書には取り付け方や、お手入れの仕方などご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れの際にご利用ください。
※LEDの発光色にはバラツキがあるため、光色や明るさに若干の違いが生じる場合があります。

安全に関するご注意

⚠ 警告

禁　止	■付属の専用ACアダプター以外は絶対に使用しないでください。故障、火災、感電の原因となります。 ■器具の隙間に金属類や燃えやすいものを差し込まないでください。 ★火災、感電の原因となります。 ■布や紙などの燃えやすいものをかぶせたりしないでください。 ★火災、感電の原因となります。 ■電源コードに重いものを載せたり挟み込んだりしないでください。 ★コードが破損し、火災・感電の原因となります。 ■電源コードを無理に曲げたり、引張ったりしないでください。 ★コードが破損し、火災・感電の原因となります。	禁　止	■電源コードをねじったり、たばねたりしないでください。 ★コードが破損し、火災・感電の原因となります。 ■濡れた手でACアダプターやDCジャックを抜き差ししないでください。★感電の原因となります。
		分解禁止	■器具を改造したり、部品交換をしないでください。 ★火災・感電・落下の原因となります。
		必ず守る	■電源コードが傷んだら修理を依頼してください。 ★芯線が露出、断線したまま使用すると火災の原因となります。 ■異常を感じた場合、速やかにスイッチを切り、ACアダプターをコンセントから抜いてください。 ★お買い上げ販売店、最寄りの山田照明へご相談ください。

⚠ 注意

禁　止	■ベットや枕元、カーテンの近くで使用しないでください。 ★火災の原因となります。 ■温度が高くなる場所に設置しないでください。 ★コンロやストーブの近くで使用しないでください。火災の原因となります。 ■調光器との併用はしないでください。 ★火災の原因となります。	禁　止	■可動部（アームなど）に指を入れないでください。 ★けがの恐れがあります。
		水ぬれ禁止	■浴室などの湿気の多い場所や屋外で使用しないでください。 ★この器具は非防水です。火災・感電の原因となります。

■仕様（規格及び外観は、改良などの理由により予告なく変更することがあります。）

品　番	光　　源	付属専用ACアダプター	クランプ
Z-37LW	LED　8.4W×1	定格電圧AC100V　50Hz/60Hz　共用	ZA-9
Z-37LSL			

■ご使用上の注意

・照射の距離は30cmより離して使用してください。

・スイッチは頻繁に使用するところです。操作に異常を感じたら使用を中止してください。★火災や感電事故の原因になります。

・直接日光・熱器具を避けてください。★変色・変質・故障の原因となります。

・シェードを持って運んだり振ったりしないでください。★器具破損の原因となります。

・拡大レンズですので太陽光線にあてないようにしてください。　★太陽光の集光により火災の原因になります。

⚠ 警告

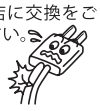
▲クランプの取り付けは、本取扱説明書にしたがい、確実に行なってください。
★クランプの取り付けが悪いと、倒れたり落ちたりして、火災やけが、器具の破損の原因となります。

⚠警告

シェードの放熱穴や隙間から、異物を入れないでください。
★感電事故の原因となります。

一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用できません。

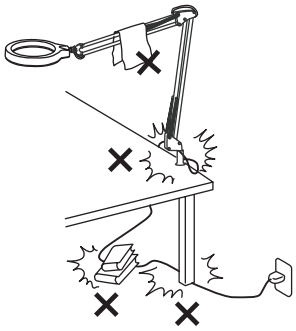
★感電事故や漏電の原因となります。

傷んだコード（芯線の露出、断線など）は、そのまま使用せず、直ちに電器店に交換をご依頼ください。

★傷んだままで使用を続けると、火災や感電事故の原因となります。

水洗いしないでください。お手入れのし方は、「お手入れ」の項目を参照してください。

★感電事故や漏電、絶縁不良の原因となります。
★金属部分が錆びる原因となります。

アームにタオルなどを掛けないでください。
★アームやジョイント部分を傷め、故障の原因となります。

電源コードを机と壁の間に挟まないでください。
★コードを損傷し、火災や感電事故の原因となります。


コードに物を載せたり、コードを踏んだりしないでください。
★コードを損傷し、火災や感電事故の原因となります。

外出するときや長時間使用されない場合には、電源プラグをコンセントから抜いてください。

万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生したら、直ちにスイッチを切り電源プラグを抜いてください。

器具の改造や構成部品の改造、変更はしないでください。

★火災や感電事故の原因となります。

⚠警告

不安定な場所に設置しないでください。

★倒れたり、落ちたりして、火災やけがの原因となります。

布や紙などの燃えやすいもので覆わないでください。

★火災の原因となります。

カーテンなどの燃えやすい物の近くで使用しないでください。

★火災の原因となる場合があります。

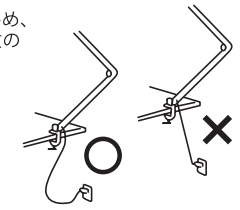
⚠ 注意

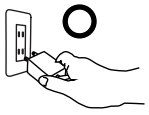
照明器具には寿命があります。設置後、通常のご使用で8～10年後には外観に異常がなくても内部劣化が進んでおります。点検・交換をお勧めします。
通常の使用条件とは周囲温度30℃以下、年間3000時間点灯です。（JIS C8105-1 解説による）
周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。

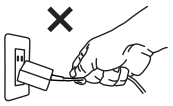
同品名商品のLED光源でも色・明るさに多少のバラつきがある場合があります。予めご了承ください。

照射距離が近い場合や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。

他の電機機種からの影響による電源電圧の変動によりちらつく事があります。予めご了承ください。

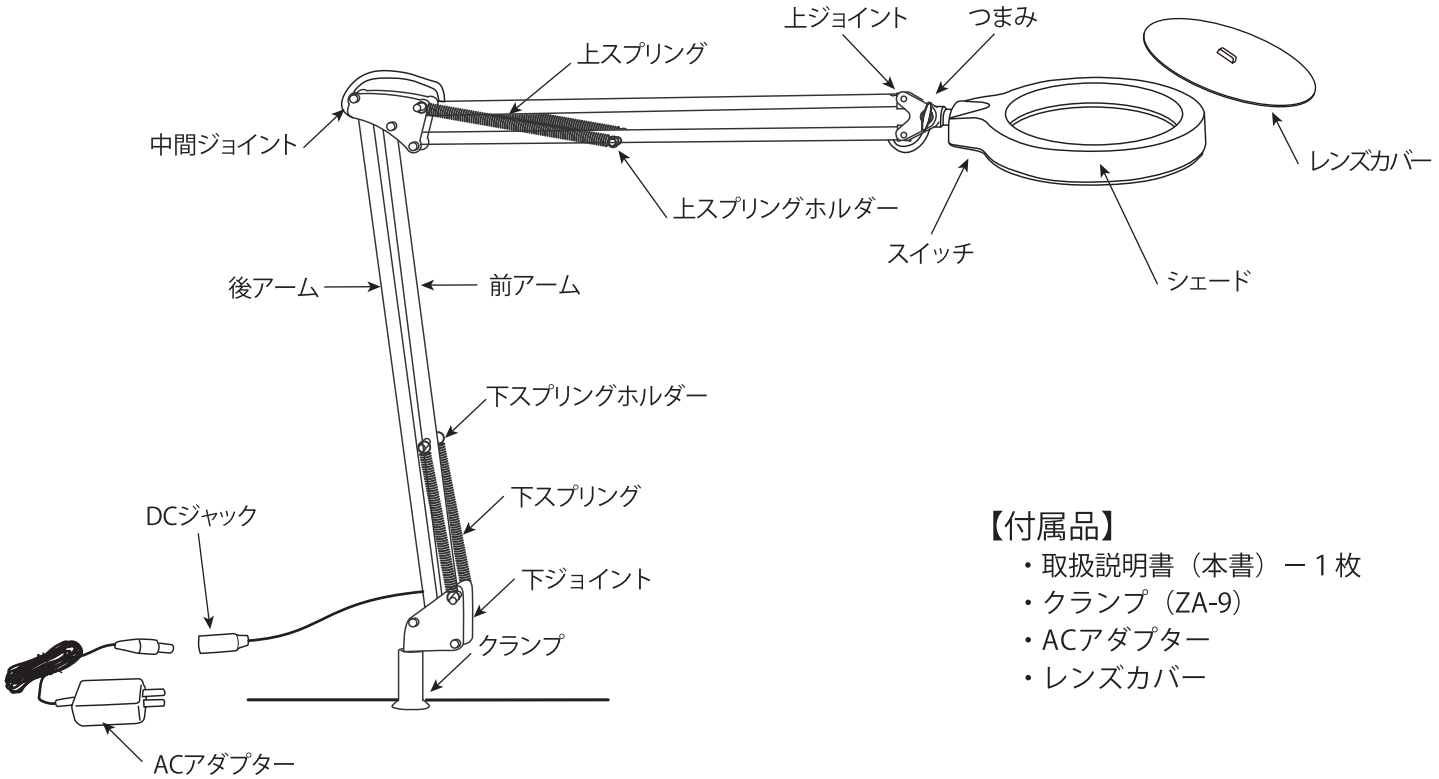
コードは余裕をみて使用してください。
★コードを引っ張るとコードを傷め、ショートによる火災や感電事故の原因となることがあります。


外出するときや長時間使用されない場合には、電源プラグをコンセントから抜いてください。


ACアダプターの抜き差しはACアダプターを持って行なってください。
★コードを引っ張るとコードを傷め、ショートによる火災や感電事故の原因となることがあります。


■各部の名称（不足している部品があった場合には、お買い上げ販売店または山田照明カスタマーセンターまでご連絡ください。）

【器具構成図】



【付属品】

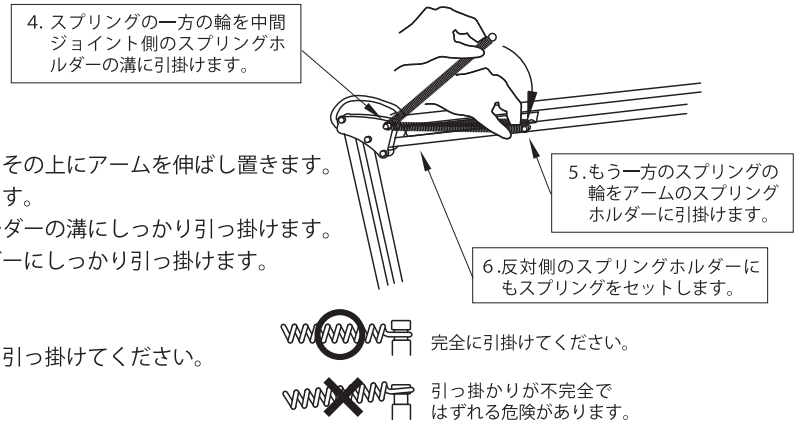
- 取扱説明書（本書）－1枚
- クランプ（ZA-9）
- ACアダプター
- レンズカバー

■Zライトの組み立て

◆上スプリングのセット

1）パッケージから各部品を静かに取り出します。
2）床またはテーブルを傷付けないようにタオルなどを敷き、その上にアームを伸ばし置きます。
3）上アームに巻きつけて固定している上スプリングを外します。
4）スプリングの一方の輪を中間ジョイントのスプリングホルダーの溝にしっかり引っ掛けます。
5）もう一方のスプリングの輪を上アームのスプリングホルダーにしっかり引っ掛けます。
6）反対側のスプリングも同じ方法で取り付けます。

△注意
スプリングの両端の輪は、スプリングホルダーの溝に完全に引っ掛けてください。
★引っ掛けが悪いとスプリングが外れて大変危険です。



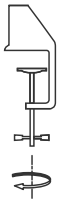
完全に引掛けてください。

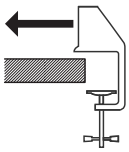
引っ掛かりが不完全で
はずれる危険があります。

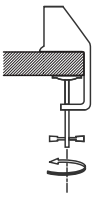
■Zライトのセット

1.クランプを取り付けます。

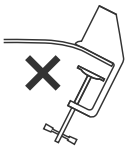
⚠注意
●付属のクランプがセットできる板の厚みは、6～45mmまでです。柔らかい材質の板や塗装面の取付けは、傷付きの原因となりますのでおさけください。
●不安定な物にはセットしないでください。転倒や脱落などの恐れがあります。
●Zライト用クランプは、Zライトの取付け以外の用途に使用しないでください。


1.クランプのセット金具を挟み込む板の厚みより広くなるように緩めます。

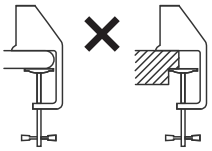

2.クランプをセットする板にしっかりくわえさせます。

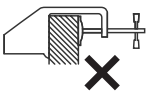

3.クランプのセット金具を締め込みます。

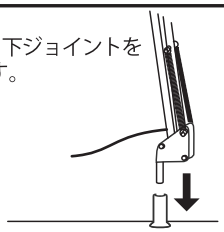
図のような所には取り付けないでください。落下事故の原因となります。

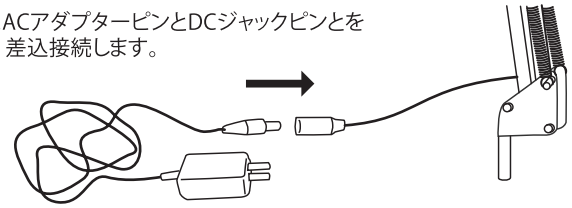

たわんだり、折れたりする弱い材質、ガラス板など

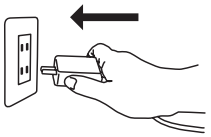
丸パイプ、一辺が40mm以下の角パイプ


先端から40mmが平らでない板など


横向きに付けたいときは、別売のクランプ「Z-A10」をご利用ください。


2.クランプに下ジョイントを差込みます。


3.ACアダプターピンとDCジャックピンとを差込接続します。


4.ACアダプタープラグをコンセントに差込みます。

付属のクランプで取り付けができない場合は別売のクランプをお買い上げください。Zライト総合カタログもしくは弊社ホームページにて検索してください。（http://www.yamada-shomei.co.jp/）

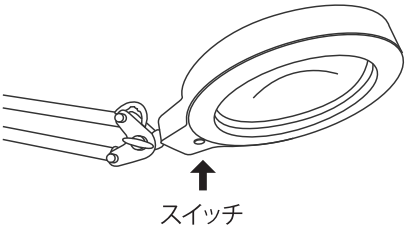
■Zライトの使い方

◆レンズカバーの使い方

・レンズを使用しない場合はレンズカバーをレンズに装着して使用ください。
・レンズを使用する場合はレンズカバーの凸部を掴んで取り外してください。

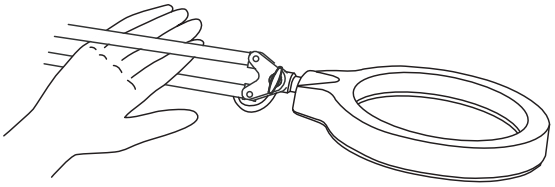
◆スイッチ操作の仕方

・スイッチを1回押すと、スロースターターを起用していますので徐々に明るくなります。
・ボタンを押したままにしますと調光が始まります。
・1度目のボタンを押したままにしますと明るさが（30%≪100%）に変化し最大値で止まります。
・2度目のボタンを押したままにしますと明るさが（100%≫30%）に変化し最小値で止まります。
・調光の途中でボタンから手を離すと調光が止まります。
・再度ボタンを押し続けると手を離した時の明るさから、明るさの強さが増したり減光の調光が始まります。
・ボタンを押すと消灯します。（次に点灯する場合は消灯前の明るさになります）
・スイッチを2回連続して押すと100%の明るさになります。


スイッチ

◆シェードの位置調節

・シェードの位置や照射方向を調節する時には、シェードの外側を持って行います。
注意　アームを持って調節したり、可動部の隙間に指を入れないでください。
★指を挟む危険があります。

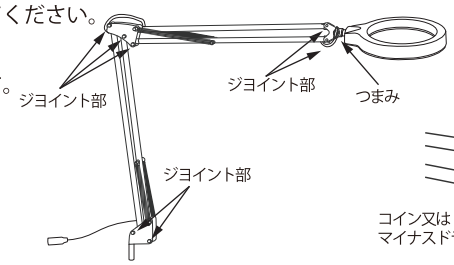


■Zライトのジョイントの調整

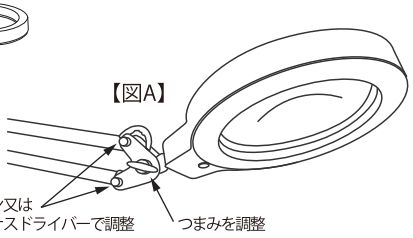
・アームの動き、ジョイントの動きがスムーズでない場合には、指定箇所をお持ちのコインまたはマイナスドライバーで調整してください。

⚠注意　調整は力を入れすぎて締めつけ過ぎない様にしてください。

・シェードの動きは【図A】の方法で行います。
ジョイント部を締めつけるとアームの動きが固くなります。
つまみを締めるとシェードの動きが固くなります。



【図A】



■お手入れについて

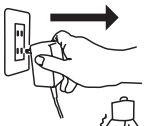
●1年に1回はお手入れを行い異常がないか点検をしてください。また3年に1回は専門業者・有資格者による点検を依頼してください。

★点検を行わずに長時間使用し続けますと、まれに発煙・発火・感電に至る恐れがあります。

1．スイッチを切り、ACアダプターをコンセントから抜きます。
2．中性洗剤を溶かした水に布をひたし、よくしぼってから汚れを拭き取ります。
3．からぶきをして、水気を拭き取ります。

必ずACアダプターを抜いてください。

★感電事故の原因となります。



濡れた手で触らないでください。

シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。

★器具に傷をつけたり変色や変質の原因となります。

■修理を依頼される前に下記の点検をお願いします。

症　　状	考えられる原因	処　　置
点灯しない	ACアダプターがはずれている	ACアダプターをコンセントに差し込む
点灯しない	DCジャックがぬけているか不完全に差し込まれている	DCジャックを確実に差し込む
点灯後、数分でランプが消える	ランプの寿命	修理を依頼する

■保証とアフターサービスについて

この取扱説明書及びお買い上げ日を特定できるものはたいせつに保管してください。

保証期間
●このカタログに記載の照明器具の保証期間は商品お買い上げ日より1年間です。
但し蛍光灯器具、HID器具の安定器は3年間です。
●安定器は磁気回路式安定器（銅鉄安定器）と電子式安定器（インバーターバラスト）を対象とします。
●ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品やシェードなどは対象外とさせていただきます。

保証の例外
●24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容
●取扱説明書、本体貼り付けラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

保証の免責事項
保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。
1.使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
2.お買い上げ後の取り付け場所の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷
3.火災、地震、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
4.車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
5.施工上の不備に起因する故障や不具合
6.法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障及び損傷
7.日本国内以外での使用による故障及び損傷

修理を依頼されるとき
1.保証期間中は万一故障が起きた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店または、弊社サービス受付窓口までお申し出ください。
2.保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店または、弊社サービス受付窓口にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

補修用性能部品の最低保有期間
●弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年間保有しています。
性能部品とは、その商品の性能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについて
●修理に関する相談並びにご不明な点は、お買い上げ販売店または、最寄の支社・営業所・サービス受付窓口までお問い合わせください。

山田照明（株）カスタマーセンター
TEL.03(3253)4810
■定休日／土曜・日曜・祝日・夏期・年末年始　営業時間／9：00~18：00
■e-mail．service@yamada-shomei.co.jp
（サポートメールにつきましては、回答までに多少時間がかかる場合がございます）

■山田照明営業所（2011年7月現在）

営業所住所は弊社事情により変更することがあります。もしもよりの営業所がつながらない場合はたいへん申し訳ありませんが本社まで連絡をお願いいたします。

東京本社／ショールーム　〒101-0021　東京都千代田区外神田３－８－11
TEL.　03-3253-5161　（代表）　FAX.　03-3255-3078

札幌営業所　〒003-0801　北海道札幌市白石区菊水一条３－２－14
TEL.　011-811-2215　FAX.　011-811-2216

仙台営業所　〒984-0051　宮城県仙台市若林区新寺５－６－16
TEL.　022-295-2691　FAX.　022-295-2695

北関東営業所　〒370-0801　群馬県高崎市上並榎町 595－12
TEL.　027-310-7775　FAX.　027-310-7776

名古屋営業所　〒461-0005　愛知県名古屋市東区東桜１－10－９
TEL.　052-963-8411　FAX.　052-963-8412

大阪支社　〒550-0011　大阪府大阪市西区阿波座２－２－18
TEL.　06-6531-3251　FAX.　06-6531-3256

福岡支社　〒812-0016　福岡県福岡市博多区博多駅南１－３－６
TEL.　092-414-8531　FAX.　092-414-8578

山田照明株式会社 SANGETSU グループ
http://www.yamada-shomei.co.jp/